

Učebný plán študijného odboru: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Stupeň vzdelania: úplné stredné vzdelanie ISCED 3A, ŠkVP v súlade so ŠVP 24 STROJÁRSTVO
A OSTATNÁ KOVOSPRACÚVACIA VÝROBA

Číslo učebného plánu: 7/2025

Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe				Celkový počet hodín za štúdium
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Všeobecné vzdelávanie	42				
Odborné vzdelávanie	76				
Disponibilné hodiny	14				
CELKOM	132				
Všeobecné vzdelávanie	16	15	10	10	42 + 9*
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
Slovenský jazyk a literatúra SJL a)	3	3	3	3	12
Cudzí jazyk ANJ, NEJ b)	3	3	3	3	12
Človek a hodnoty	1	1			2
Etická výchova/náboženská výchova ETV/NBK, NBE	1	1			2
Človek a spoločnosť	1	2	1	1	5
Dejepis DEJ	1	1			2
Občianska náuka OBN *		1	1	1	3
Človek a príroda	1	1			2
Fyzika FYZ	1	1			2
Matematika a práca s informáciami	5	3	2	2	12
Matematika MAT *	3	3	2	2	10
Informatika INF	2				2
Zdravie a pohyb	2	2	1	1	6
Telesná a športová výchova TSV * f)	2	2	1	1	6
Odborné vzdelávanie	17	18	23	23	76 + 5*
Teoretické vyučovanie:					20
teoretické predmety	8	8	3,5	4,5	20 + 4*
Ekonomika EKO			1,5	1,5	3
Technické kreslenie TCK	2	1,5			3,5
Strojníctvo STN	2	1,5			3,5
Technológia TEC	2	2	1,5	2,5	8
Strojárska technológia STT	1	2			3
Stroje a zariadenia STZ	1				1
Technická mechanika TNI		1			1
Oprava a diagnostika OAD			0,5	0,5	1
Praktické vyučovanie:	9	10	19,5	18,5	57
teoretické predmety g) (predmety sa vyučujú formou praktických cvič.)	3	3	2	1	8 + 1*
Programovanie CNC strojov PCM		2	2	1	5
Grafické systémy GRS	2	1			3
Kontrola a meranie KOM	1				1
Odborný výcvik OVV	6	7	17,5	17,5	48
SPOLU	33	33	33	33	132

* z disponibilných hodín